2.2.2. ЗАРЯД ТРЕТИЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осветительный снаряд 3С6-1 (3С6)
Трубка Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	$E_р$	$\Delta X_т$	$\Delta N_т$	$В_{рд}$	$В_{рв}$	$В_{рб}$	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	α	$\theta_р$	$V_р$	$Т_р$	Y_s	$Y_{бю}$	Д
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	тыс	м	м	м	м	м	м	град. мин.	гр	м/с	с	м	м	м
									-	-	-	+	-	-	-							
4600	287	69	124	45	0,8	85	10	4,2	4	7	145	+3	0,1	13	133	1712	6,0	28	14	646	80	4600
800	291	73	119	40	0,7	84	11	4,4	4	7	146	32	0,2	12	123	1729	7,1	28	15	665	80	800
5000	297	76	115	36	0,7	83	12	4,7	4	7	148	31	0,2	12	115	1748	8,2	27	15	687	80	5000
200	303	80	110	32	0,6	82	14	5,0	5	7	151	30	0,2	12	107	1810	9,4	27	16	711	90	200
400	310	84	106	29	0,6	81	16	5,3	5	7	154	:30	0,2	12	101	1834	11	27	17	738	90	400
600	317	88	102	26	0,5	80	17	5,6	5	7	159	29	0,2	12	97	1900	12	27	18	768	90	600
800	324	92	98	24	0,5	79	19	5,9	5	8	164	29	0,2	12	94	1928	13	27	18	800	10	800
6000	332	96	95	23	0,5	78	20	6,3	6	8	17,0	30	0,2	12	93	1957	14	26	19	836	10	6000
200	341	100	92	22	0,5	77	22	6,6	6	8	177	30	0,2	13	92	2028	15	26	20	874	110	200
400	351	104	89	21	0,4	76	23	7,0	6	9	184	31	0,2	13	91	2102	17	26	21	915	110	400
600	361	109	87	20	0,4	76	25	7,4	7	9	190	32	0,2	13	90	2138	18	26	22	960	12	600
800	371	113	84	19	0,4	75	26	7,9	7	9	197	32	0,3	14	89	2216	19	26	23	1000	12	800
7000	382	118	82	18	0,4	74	28	8,3	8	9	205	33	0,3	14	88	2256	20	26	24	1050	13	7000
200	394	122	79	17	0,4	73	29	8,8	8	9	212	34	0,3	14	88	2338	22	25	25	1110	13	200
400	406	127	77	16	0,4	72	31	9,3	9	10	220	35	0,3	15	88	2422	23	25	26	1170	14	400
600	419	132	75	15	0,4	70	32	9,8	9	10	228	36	0,3	15	87	2509	25	25	27	1230	15(	600
800	433	137	73	14	0,4	69	34	9,9	10	10	236	37	0,3	16	87	2559	26	25	28	130()	15	800
8000	448	143	71	13	0,4	68	36	11	10	10	244	38	0,3	16	87	2652	28	25	29	1380	16	8000

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

Д	П	N	$E_р$	$\Delta X_т$	$\Delta N_т$	$В_{р д}$	$В_{рв}$	$В_{рб}$	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	α	$\theta_р$	$V_р$	$T_р$	Y_s	$Y_{бю}$	Д
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	тыс	м	м	м	м	м	м	град. мин.	гр	м/с	с	м	м	м
									-	-	-	+	-	-	-							
200	463	148	70	12	0,4	67	38	12	11	11	252	39	0,3	17	88	2748	29	25	30	1460	17	200
400	480	154	68	12	0,3	66	39	12	12	11,	260	40	0,3	17	88	2848	31	25	31	1550	18	400
600	498	160	67	11	0,3	65	41	13	12	11	269	41	0,3	17	88	2953	32	25	32	1640	19	600
800	518	167	65	9,7	0,3	64	43	14	13	12	277	43	0,4	18	89	3104	34	25	34	1750	20	800
9000	540	174	64	8,7	0,3	62	45	15	14	12	286	44	0,4	18	89	3222	36	25	35	1870	21	9000
200	564	182	62	7,6	0,3	61	48	16	15	12	295	46	0,4	19	90	3351	38	25	36	2010	22	200
400	593	191	61	6,3	0,3	59	50	17	17	13	305	47	0,4	19	90	3534	40	25	38	2180	24	400
600	629	201	60	4,8	0,3	57	53	18	20	13	315	49	0,4	19	90	3743	43	25	41	2390	^50	600
800	683	217	58		0,3	54	58	19	24	14	327	51	0,5	20	91	4058	47	25	44	2720	28	800
9882	746	234	58		0,3	50	62	21	30	16	336	52	0,5	20	91	4446	51	26	47	3100	31	9882

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	ΔN_T	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	Д
м	тыс.	дел.	дел.	м	м	м	м	м
			+	+	-	-	+	
4600	287	69	2,8	57	5,9	1	4,6	4600
800	291	73	2,6	56	7,0	1	4,8	800
5000	297	76	2,4	55	8,0	1	5,0	5000
200	303	80	2,3	55	9,1	1	5,2	200
400	310	84	2,2	54	10	1	5,4	400
600	317	88	2,1	53	11	1	5,6	600
800	324	92	2,1	53	12	2	5,8	800
6000	332	96	2,0	52	113	2	6,0	6000
200	341	100	2,0	52	14	2	6,2	200
400	351	104	2,0	51	15	2	6,4	400
600	361	109	2,0	50	16	2	6,6	600
800	371	113	2,0	50	17	2	6,9	800
7000	382	118	2,0	49	18	2	7,1	7000
200	394	122	2,0	48	19	2	7,3	200
400	406	127	2,1	48	20	2	7,5	400
600	419	132	2,1	47	21	3	7,7	600
800	433	137	2,1	46	23	3	7,9	800
8000	448	143	2,2	45	24	3	8,1	8000
200	463	148	2,2	45	25	3	8,3	200
400	480	154	2,3	44	26	3	8,5	400
600	498	160	2,3	43	27	4	8,8	600
800	518	167	2,4	42	28	4	9,0	800
9000	540	174	2,5	41	30	4	9,2	9000
200	564	182	2,6	40	31	5	9,4	200
400	593	191	2,7	39	33	5	9,6	400
600	629	201	2,8	37	35	6	9,8	600

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ»
Механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

3С6-1 (3С6)
Заряд ТРЕТИЙ
V_O=450м/с

Д	П	N	ΔN_T	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	Д
м	тыс.	дел.	дел.	м	м	м	м	м
			+	+	-	-	+	
800	683	217	3,1	35	38	7	10	800
9882	746	234	3,4	33	41	8	10	9882

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	δZ	δZ_W	δX_W	δX_T	δX_{Vo}	Д
м	тыс.	тыс.	м	м	м	м
		+	+		-	
4600	-0,1	0,2	13	+10	1	4600
5000	0	0,3	11	+7	4	5000
6000	0	0,3	7	+3	6	6000
7000	0	0,4	6	+1	6	7000
8000	+0,1	0,5	5	0	7	8000
9000	+0,1	0,6	4	-2	7	9000
9882	+0,2	0,7	4	-3	8	9882

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА ЦЕ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10	1	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	10
20	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	9	20
30	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	12	14	30
40	2	3	4	4	5	6	8	9	11	13	16	20	40
50	2	3	5	5	6	8	10	11	14	17	21	26	50
60	3	4	5	7	8	10	12	14	17	21	26	32	60
70	4	5	6	8	9	12	14	17	21	25	31	39	70
80	4	5	7	9	11	14	16	20	25	30	38	48	80
90	5	6	9	10	13	16	19	23	29	35	44	57	90
100	5	7	10	12	14	18	22	27	33	41	52	68	100
110	6	8	11	13	16	20	25	30	37	47	61	83	110
120	7	9	12	14	18	22	28	34	42	54	71	102	120
130	7	10	13	16	20	25	31	38	48	61	83		130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	5	6	8	9	12	16	23	41				10
20	11	13	16	21	27	39						20
30	17	21	26	34	49							30
40	24	30	38	53								40
50	32	40	53	83								50
60	40	52	75									60
70	50	68										70
80	63	91										80
90	78											90
100	100											100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10		1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	10
20			1	2	3	3	3	4	5	6	6	8	20
30			2	3	4	4	5	6	7	8	9	11	30
40				4	5	6	6	8	9	11	12	14	40
50				4	6	7	8	9	11	13	15	18	50
60					7	8	10	11	13	15	18	21	60
70					8	9	11	13	15	17	20	23	70
80						10	12	15	17	19	22	26	80
90							13	16	19	21	25	29	90
100							14	17	20	23	27	31	100
110								18	22	25	29	33	110
120								20	23	27	31	36	120
130									24	28	33	38	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	5	6	7	8	10	13	16	21	27	38	53	10
20	9	11	13	16	19	23	28	36	45	58	74	20
30	13	16	19	22	27	32	39	47	58	72	89	30
40	17	20	24	29	34	40	48	57	69	84	102	40
50	21	24	29	34	40	47	56	66	79	94	112	50
60	24	28	33	39	46	54	63	74	87	103	121	60
70	27	32	37	44	51	59-	70	81	95	111	129	70
80	30	35	41	48	56	65	75	87	101	118	136	80
90	33	39	45	52	60	69	80	93	107	124	142	90
100	36	42	48	56	64	74	85	98	113	129	148	100
110	39	45	52	59	68	78	90	103	118	134	153	110
120	41	47	55	63	72	82	94	107	122	139	158	120
130	43	50	57	66	75	86	98	112	127	144	162	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10	1	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	10
20	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	9	20
30	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	14	30
40	2	3	4	4	5	6	7	9	11	13	16	19	40
50	3	3	5	5	6	8	10	11	14	16	20	25	50
60	3	4	5	6	8	10	12	14	17	20	25	31	60
70	4	5	6	8	9	11	14	17	20	25	30	38	70
80	4	6	7	9	11	13	16	20	24	29	36	46	80
90	5	6	9	10	12	15	19	23	28	34	43	55	90
100	6	7	10	12	14	17	21	26	32	40	50	65	100
110	6	8	11	13	16	20	24	29	36	45	58	78	110
120	7	9	12	14	18	22	27	33	41	52	68	95	120
130	7	10	13	16	19	24	30	37	46	59	79		130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	5	6	7	9	12	15	21	36				10
20	11	13	16	20	26	36						20
30	17	20	25	33	45							30
40	23	29	37	49	81							40
50	30	38	51	75								50
60	39	50	69									60
70	48	64										70
80	59	84										80
90	73											90
100	93											100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10		0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	10
20			1	2	3	3	3	4	5	5	6	7	20
30			2	3	4	4	5	6	7	8	9	11	30
40				4	5	5	6	7	9	10	12	14	40
50				4	5	7	8	9	11	13	15	17	50
60					6	8	9	11	13	15	17	20	60
70					8	9	11	12	14	17	20	23	70
80						10	12	14	16	19	22	26	80
90							13	16	18	21	24	28	90
100							14	16	20	23	26	30	100
110								18	21	25	28	32	110
120								19	22	26	31	35	120
130									24	27	33	37	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	5	6	7	8	10	12	15	20	26	35	50	10
20	9	11	13	15	18	22	27	34	43	55	71	20
30	13	15	18	22	26	31	37	46	56	69	86	30
40	17	20	23	28	33/	39	46	55	67	81	98	40
50	20	24	28	33	39	46	54	64	76	91	108	50
60	23	27	32	38	44	52	61	72	85	100	117	60
70	26	31	36	42	49	58	67	79	92	107	125	70
80	30	34	40	46	54	63	73	85	98	114	132	80
90	32	38	44	50	58	67	78	90	104	120	138	90
100	35	41	47	54	62	72	83	95	110	126	144	100
110	38	44	50	58	66	76	87	100	115	131	149	110
120	40	46	53	61	70	80	92	105	119	136	154	120
130	42	49	56	64	73	84	96	109	124	140	158	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10	1	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	10
20	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	9	20
30	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9	11	13	30
40	2	3	4	4	5		7	9	10	12	15	18	40
50	3	3	5	5	6	8	9	11	13	16	20	24	50
60	3	4	6	7	8	10	11	14	16	20	24	30	60
70	4	5	6	8	9	11	14	16	20	24	29	36	70
80	5	6	8	9	11	13	16,	19	23	28	35	44	80
90	5	6	9	10	12	15	18	22	27	33	41	53	90
100	6	7	10	12	14	17	21	25	31	38	48	62	100
110	6	8	11	13	16	19	24	29	35	44	56	74	110
120	7	9	12	14	17	21	26	32	40	50	65	89	120
130	8	10	13	16	19	24	29	36	45	57	75		130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	5	6	7	9	11	15	20	32				10
20	10	12	15	19	25	34	58					20
30	16	20	24	31	42	70						30
40	22	27	35	46	71							40
50	29	37	48	69								50
60	37	47	65									60
70	46	61	91									70
80	57	78										80
90	70											90
100	86											100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10		0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	10
20			1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	20
30			2	3	4	4	5	6	7	8	9	11	30
40				4	5	5	6	7	9	10	12	14	40
50				4	5	7	8	9	11	12	14	17	50
60					6	8	9	10	12	15	17	19	60
70					7	9	11	12	14	16	19	22	70
80						10	12	14	16	18	21	25	80
90							13	15	18	20	23	27	90
100							14	16	20	22	25	29	100
110								18	21	24	28	32	110
120								19	22	26	30	34	120
130									23	27	32	36	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	5	5	6	8	9	12	15	19	25	33	47	10
20	9	10	12	15	17	21	26	33	41	52	67	20
30 -	13	15	18	21	25	30	36	44	54	67	83	30
40	16	19	23	27	31	37	44	53	65	78	94	40
50	20	23	27	32	37	44	52	62	74	88	104	50
60	23	27	31	37	43	51	59	69	82	96	113	60
70	26	30	35	41	48	56	65	76	89	104	121	70
80	29	33	39	45	52	61	71	82	96	111	128	80
90	32	37	42	49	57	66	76	88	101	117	134	90
100	34	40	46	53	61	70	81	93	107	122	140	100
110	37	42	49	56	64	74	85	97	112	127	145	1 10
120	39	45	52	59	68	78	89	102	116	132	150	120
130	41	47	54	62	71	81	93	106	120	136	154	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	10
20	0,6	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	20
30	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,2	4,9	30
40	1,1	1,4	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,2	4,9	5,8	6,8	40
50	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,5	4,0	4,6	5,4	6,3	7,5	8,9	50
60	1,8	2,2	2,7	3,1	3,6	4,3	5,0	5,7	6,7	7,9	9,3	11,1	60
70	2,2	2,6	3,2	3,7	4,3	5,1	5,9	6,9	8,1	9,5	11,3	13,6	70
80	2,5	3,0	3,8	4,4	5,1	6,0	6,9	8,1	9,5	11,3	13,5	16,4	80
90	2,9	3,5	4,3	5,0	5,9	6,9	8,0	9,4	11,1	13,2	15,9	19,7	90
100	3,3	4,0	4,9	5,7	6,7	7,8	9,2	10,8	12,8	15,2	18,5	23,4	100
110	3,7	4,5	5,5	6,4	7,5	8,8	10,4	12,3	14,6	17,5	21,6	28,0	110
120	4,1	5,0	6,1	7,2	8,4	9,9	11,7	13,8	16,5	20,0	25,0	34,0	120
130	4,5	5,5	6,8	8,0	9,3	11,1	13,1	15,5	18,6	22,7	29,1		130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,8	2,1	2,4	3,0	3,7	4,8	6,6	11,5				10
20	3,7	4,3	5,2	6,4	8,2	11,5						20
30	5,8	6,9	8,3	10,6	14,5							30
40	8,1	9,7	12,1	16,1								40
50	10,6	13,0	16,8	24,8								50
60	13,5	16,9	23,1									60
70	16,8	21,8										70
80	20,7	28,7										80
90	25,6											90
100	32,4											100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10		0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	10
20			0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,7	20
30			1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,3	2,6	2,9	3,4	3,9	30
40				1,6	2,0	2,2	2,5	2,9	3,4	3,8	4,3	5,0	40
50				2,0	2,3	2,8	3,1	3,5	4,1	4,7	5,3	6,0	50
60					2,7	3,2	3,7	4,1	4,7	5,4	6,2	7,0	60
70					3,1	3,5	4,2	4,8	5,4	6,1	7,0	8,0	70
80						3,9	4,6	5,3	6,0	6,8	7,8	8,9	80
90							5,0:	5,8	6,6	7,5	8,5	9,7	90
100							5,4	6,2	7,2	8,1	9,2	10,4	100
110								6,6	7,6	8,8	9,9	11,1	110
120								7,1	8,0	9,3	10,5	11,8	120
130									8,5	9,6	11,1	12,5	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,6	1,9	2,2	2,6	3,1	3,8	4,7	5,9	7,7	10,4	14,4	10
20	3,1	3,7	4,2	4,9	5,8	6,9	8,4	10,3	12,8	16,1	20,4	20
30	4,5	5,2	6,1	7,0	8,2	9,6	11,5	13,8	16,7	20,3	24,8	30
40	5,7	6,7	7,7	9,0	10,4	12,1	14,2	16,8	19,9	23,8	28,3	40
50	6,9	8,0	9,3	10,7	12,3	14,3	16,6	19,4	22,7	26,7	31,4	50
60	8,0	9,3	10,6	12,2	14,1	16,3	18,8	21,7	25,2	29,3	34,1	60
70	9,1	10,4	11,9	13,7	15,7	18,0	20,1	23,8	27,5	31,6	36,4	70
80	10,1	11,5	13,1	15,0	17,1	19,6	22,4	25,7	29,4	33,6	38,4	80
90	11,0	12,5	14,3	16,2	18,5	21,0	24,0	27,3	31,2	35,4	40,2	90
100	11,9	13,5	15,3	17,4	19,7	22,4	25,4	28,9	32,7	37,1	41,9	100
110	12,6	14,4	16,3	18,5	20,9	23,6	26,7	30,2	34,2	38,6	43,4	110
120	13,4	15,2	17,2	19,5	22,0	24,8	28,0	31,5	35,5	39,9	44,8	120
130	14,1	15,9	18,0	20,4	23,0	25,9	29,1	32,7	36,7	41,2	46,0	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕС

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	10
20	0,6	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,1	20
30	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,1	4,8	30
40	1,1	1,4	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,1	4,8	5,7	6,7	40
50	1,5	1,8	2,3	2,5	2,9	3,5	4,0	4,6	5,3	6,2	7,3	8,7	50
60	1,8	2,2	2,7	3,1	3,6	4,2	4,9	5,7	6,6	7,8	9,2	10,9	60
70	2,2	2,6	3,2	3,7	4,3	5,1	5,9	6,8	8,0	9,4	11,1	13,3	70
80	2,6	3,1	3,8	4,4	5,1	5,9	6,9:	8,0	9,4	11,1	13,2	16,1	80
90	2,9	3,5	4,3	5,0	5,8	6,9	8,0-	9,3	11,0	13,0	15,6	19,2	90
100	3,3	4,0	4,9	5,7	6,6	7,8	9,1	10,7	12,6	15,0	18,2	22,7	100
110	3,7	4,5	5,5	6,4	7,5	8,8	10,3	12,1	14,4	17,2	21,1	27,0	110
120	4,2	5,0	6,2	7,2	8,4	9,9	11,6	13,7	16,3	19,6	24,4	32,4	120
130	4,6	5,6	6,8	8,0	9,3	11,0	13,0	15,3	18,3	22,3	28,3		130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,8	2,0	2,4	2,9	3,6	4,6	6,2	10,2				10
20	3,6	4,3	5,1	6,2	7,9	10,8						20
30	5,7	6,8	8,1	10,3	13,7							30
40	8,0	9,5	11,8	15,3	23,9/							40
50	10,4	12,7	16,2	22,8								50
60	13,2	16,4	21,9									60
70	16,4	21,0										70
80	20,1	27,1										80
90	24,6											90
100	30,6											100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10		0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	10
20			0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	20
30			1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	3,3	3,8	30
40				1,6	2,0	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	4,3	4,9	40
50				1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,6	5,2	6,0	50
60					2,7	3,1	3,6	4,1	4,7	5,4	6,1	7,0	60
70					3,1	3,5	4,2	4,7	5,3	6,1	6,9	7,9	70
80						3,9	4,5-	5,3	5,9	6,7	7,7	8,8	80
90							4,9	5,8	6,5	7,4	8,4	9,6	90
100							5,3	6,1	7,1	8,0	9,0	10,3	100
110								6,5	7,5	8,6	9,7	11,0	110
120								7,0	7,9	9,1	10,4	11,7	120
130									8,4	9,5	11,0	12,3	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,6	1,9	2,2	2,5	3,0	3,7	4,5	5,7	7,4	9,9	13,7	10
20	3,0	3,6	4,2	4,8	5,7	6,7	8,2	10,0	12,4	15,6	19,7	20
30	4,4	5,1	6,0	6,9	8,0	9,4	11,2	13,5	16,3	19,8	24,2	30
40	5,7	6,6	7,6	8,8	10,2	11,9	13,9	16,4	19,5	23,3	27,7	40
50	6,8	7,9	9,1	10,5	12,1	14,0	16,3	19,0	22,3	26,2	30,8	50
60	7,9	9,1	10,5	12,0	13,8	16,0	18,5	21,4	24,8	28,8	33,4	60
70	9,0	10,3	11,8	13,5	15,4	17,7	20,4	23,4	27,0	31,1	35,8	70
80	10,0	11,3	13,0	14,8	16,9	19,3	22,1	25,3	28,9	33,1	37,9	80
90	10,9	12,4	14,1	16,0	18,2	20,7	23,6	26,9	30,7	34,9	39,7	90
100	11,7	13,3	15,1	17,1	19,4	22,1	25,1	28,4	32,3	36,6	41,4	100
110	12,5	14,2	16,1	18,2	20,6	23,3	26,4	29,8	33,7	38,1	42,9	110
120	13,2	15,0	17,0	19,2	21,7	24,5	27,6	31,1	35,1	39,5	44,3	120
130	13,9	15,7	17,8	20,1	22,7	25,5	28,7	32,3	36,3	40,7	45,6	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	10
20	0,6	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	3,1	20
30	0,9	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,4	4,0	4,8	30
40	1,1	1,4	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,1	4,7	5,6	6,6	40
50	1,5	1,8	2,3	2,5	2,9	3,4	4,0	4,6	5,3	6,2	7,3	8,6	50
60	1,9	2,2	2,7	3,1	3,6	4,2	4,9	5,6	6,5	7,7	9,0	10,7	60
70	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,0	5,8	6,7	7,9	9,3	10,9	13,1	70
80	2,6	3,1	3,8	4,4	5,1	5,9	6,8	7,9	9,3	11,0	13,0	15,7	80
90	3,0	3,6	4,4	5,0	5,8	6,8	7,9	9,2	10,8	12,8	15,3	18,7	90
100	3,4	4,1	4,9	5,7	6,6	7,8	9,1	10,6	12,5	14,8	17,8	22,1	100
110	3,8	4,6	5,5	6,4	7,5	8,8	10,3	12,0	14,2	16,9	20,7	26,1	110
120	4,3	5,1	6,2	7,2	8,4	9,8	11,5	13,6	16,1	19,3	23,8	31,1	120
130	4,7	5,7	6,8	8,0	9,3	11,0	12,9	15,2	18,1	21,9	27,5		130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,8	2,0	2,3	2,8	3,5	4,4	6,0	9,2				10
20	3,6	4,2	4,9	6,0	7,7	10,3	16,8					20
30	5,6	6,6	8,0	9,9	13,1	20,6						30
40	7,8	9,3	11,4	14,7	21,4/							40
50	10,2	12,3	15,5	21,4								50
60	12,9	15,9	20,8									60
70	16,0	20,2	28,7									70
80	19,5	25,7										80
90	23,8											90
100	29,2											100
110					›							110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10		0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	10
20			0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	20
30			1,0	1,2	1,5	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	30
40				1,6	2,0	2,2	2,4	2,8	3,3	3,7	4,2	4,9	40
50				1,9	2,3	2,7	3,0	3,4	4,0	4,5	5,2	5,9	50
60					2,7	3,1	3,6	4,0	4,6	5,3	6,0	6,9	60
70					3,0	3,4	4,1	4,6	5,2	6,0	6,8	7,8	70
80						3,8	4,5	5,2	5,8	6,6	7,6	8,6	80
90							4,8	5,7	6,4	7,3	8,2	9,4	90
100							5,2	6,0	7,0	7,9	8,9	10,1	100
110								6,4	7,4	8,5	9,5	10,8	110
120								6,8	7,8	9,0	10,2	11,5	120
130									8,2	9,3	10,8	12,1	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1,6	1,8	2,1	2,5	2,9	3,6	4,4	5,5	7,1	9,5	13,0	10
20	3,0	3,5	4,1	4,7	5,5	6,6	8,0	9,7	12,0	15,1	19,1	20
30	4,3	5,1	5,9	6,8	7,9	9,2	11,0	13,1	15,9	19,3	23,6	30
40	5,6	6,5	7,5	8,6	10,0 ,	11,6	13,6	16,1	19,1	22,8	27,2	40
50	6,7	7,8	9,0	10,3	11,9	13,8	16,0	18,6	21,9	25,7	30,2	50
60	7,8	9,0	10,3	11,8	13,6	15,7	18,1	21,0	24,3	28,3	32,8	60
70	8,8	10,1	11,6	13,3	15,2	17,4	20,0	23,0	26,5	30,6	35,2	70
80	9,8	11,2	12,8	14,6	16,6	19,0	21,7	24,9	28,5	32,6	37,3	80
90	10,7	12,2	13,9	15,8	17,9	20,4	23,3	26,5	30,3	34,5	39,2	90
100	11,5	13,1	14,9	16,9	19,2	21,7	24,7	28,1	31,8	36,1	40,8	100
110	12,3	14,0	15,9	17,9	20,3	23,0	26,()	29,4	33,3	37,6	42,4	110
120	13,0	14,7	16,7	18,9	21,3	24,1	27,2	30,7	34,6	39,0	43,8	12()
130	13,6	15,5	17,5	19,8	22,3	25,2	28,3	31,9	35,8	40,2	45,0	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.